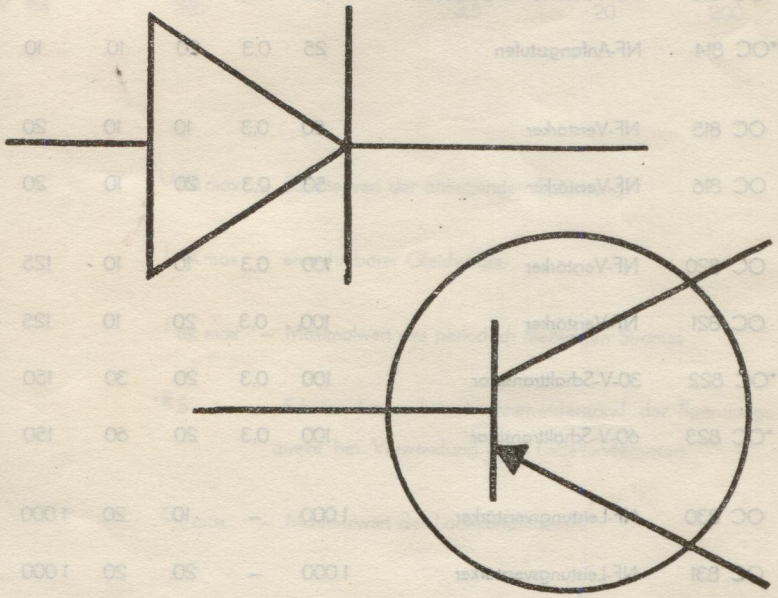
germanium-

halbleiter-bauelemente



veb halbleiterwerk
frankfurt (oder)

GERMANIUM-FLÄCHENTRANSISTOREN

Type	Verwendungszweck	P_{max} (mW)	f_α (MHz)	h_{21e}	U_{CEmax} (V)	I_{Cmax} (mA)	F (db)
OC 810	NF-Verstärker	25	0,3	10	10	10	25
OC 811	NF-Verstärker	25	0,3	20	10	10	25
OC 812	NF-Vorstufen	25	0,3	20	10	10	10
OC 813	NF-Verstärker u. Oszillator	25	1,0	20	10	10	25
*OC 814	NF-Anfangsstufen	25	0,3	20	10	10	5
OC 815	NF-Verstärker	50	0,3	10	10	20	25
OC 816	NF-Verstärker	50	0,3	20	10	20	25
OC 820	NF-Verstärker	100	0,3	10	10	125	25
OC 821	NF-Verstärker	100	0,3	20	10	125	25
*OC 822	30-V-Schalttransistor	100	0,3	20	30	150	–
*OC 823	60-V-Schalttransistor	100	0,3	20	60	150	–
OC 830	NF-Leistungsverstärker	1 000	–	10	20	1 000	–
OC 831	NF-Leistungsverstärker	1 000	–	20	20	1 000	–
*OC 832	30-V-Schalttransistor	1 000	–	20	30	1 000	–
*OC 833	60-V-Schalttransistor	1 000	–	20	60	1 000	–

OC 830 – 833 Ende 1960 lieferbar

* nur begrenzt lieferbar

GERMANIUM-FLÄCHENGLEICHRICHTER

Type	$U_{KA\,max}$ (V)	$I_{AK\,max}$ (A)	$I_{ak\,max}$ (A)	R_S (Ω)	$C_{L\,max}$ (µF)
OY 110	20	1	3,5	2	1 000
OY 111	50	1	3,5	5	500
OY 112	100	1	3,5	8	200
OY 113	150	1	3,5	12	200
OY 114	200	1	3,5	20	200

$U_{KA\,max}$ – Scheitelwert der anliegenden Spannung

$I_{AK\,max}$ – entnehmbarer Gleichstrom

$I_{ak\,max}$ – Maximalwert des periodisch fließenden Stromes

R_S – Schutzwiderstand bzw. Innenwiderstand der Spannungsquelle bei Verwendung eines Ladekondensators

$C_{L\,max}$ – Maximalwert des Ladekondensators

Für spezielle Fragen über den Einsatz unserer Erzeugnisse steht Ihnen unser technischer Kundendienst jederzeit zur Verfügung.

Private Endverbraucher werden nicht ab Werk beliefert. Auslieferung nur über den zuständigen Fachhandel.

Überall dort, wo es auf Kleinheit, lange Lebensdauer, Wartungsfreiheit und geringen Stromverbrauch bei möglichst großem Wirkungsgrad in Nachrichtengeräten und reglungstechnischen Anlagen ankommt, finden heute Halbleiterbauelemente immer zunehmendere Verwendung.

Um den steigenden Bedarf an Halbleitern zu befriedigen, wird in Frankfurt (Oder) ein spezielles Werk für die Herstellung von Transistoren und anderen Halbleitererzeugnissen im Rahmen des Siebenjahrplanes aufgebaut.

Durch Verwendung von Halbleiterbauelementen tragen Sie zum modernsten Stand der Technik in Ihren Geräten bei.

veb halbleiterwerk frankfurt (oder)

frankfurt (oder), potsdamer straße 1–2

fernsprecher 6151–55 / fernschreiber 016252

I-6-1 NT Ffo 1831—860 Gl 815/60 DDR